



**uponor**



## **Uponor MLC**

**PRIPOJENIE RADIÁTOROV A INŠTALÁCIA ROZVODOV VODY**



# Uponor MLC

pripojenie radiátorov  
a inštalácia rozvodov vody

## Pri lisovaní MLC od firmy UPONOR nemusíte do dim. 32 mm hrúbky zrážať hrany

Vďaka inovatívnej konštrukcii rúrky a fittingov  
nie je potrebné zrážať hrany na rúrkach pri  
dimenziách 16-32 pred zalisovaním:

- Uponor mosadzné fittingy 16-32 mm
- Uponor PPSU fittingy 16-32 mm
- Uponor kompresné adaptéry od 16-25 mm

### Výhody pre inštalatéra:

- Výrazne rýchlejšia inštalácia (až o 30 %)
- Vylúčenie rizika výskytu chýb poškodením tesniaceho O-krúžku
- Menej náradia (bez kalibrátorov)
- Odskúšaná bezpečnosť Uponor fittingov

Zabudnite na zrážanie hrán.  
Stačí ak zalisujete!

#### Krok 1: Odrezať



#### Krok 2: Zraziť hrany



#### Krok 3: Nasunúť fitting



#### Krok 4: Zalisovať



# Uponor

Uponor MLC Systém ušetrí celý  
jeden Váš pracovný úkon, t. j. až

## 30%

Vášho vzácneho času!

## Farebné rozlíšenie UPONOR fittingov krúžkami, ktoré sa pri zalisovaní rozpadnú - indikácia zalisovaného spoja

Stalo sa Vám niekedy, že ste zabudli zalisovať fitting a na tlakovej skúške sa to neprejavilo, a nezalisovaný fitting vydržal niekoľko mesiacov a potom začal tiecť? **Uponor Vám dnes ponúka fittingy, ktoré ak nie sú zalisované, budú pri tlakovej skúške zaručene tiecť a to už pri tlaku 1 bar (16 - 32 mm) a pri tlaku 3 bar (40 - 110 mm).** Včasné zistenie nezalisovaného spoja (už pri tlakovej skúške), Vám umožní predísť neskoršiemu možnému úniku vody a veľkým následným výdavkom za opravy. Po nainštalovaní je spojenie schopné absorbovať ohýbanie vďaka tvaru zalisovanej objímky, bez akýchkoľvek netesností spoja. Patentovaný MLC lisovací systém umožňuje spájať jednotlivé časti systému počas pár sekúnd a s farebným odlišením jednotlivých fittingov farebnými krúžkami podľa veľkosti 14 až 110 mm. Po zalisovaní sa tieto krúžky rozpadnú, aby bolo jasné už z diaľky, že spoj je hotový (viď obr.).



Nezalisovaný fitting



Len zalisujte...



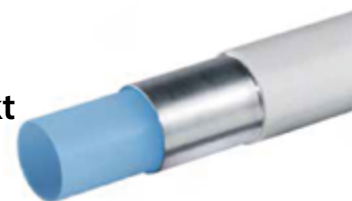
Dokonalé spoje bez výčnelkov pre pohodlné zaizolovanie potrubia



## Uponor Uni Pipe PLUS

BEZOŠVÁ PLATOHLINÍKOVÁ RÚRA

Uponor prináša revolučný produkt pre zlepšenie Vašej práce



Výrazne lepšia ohybnosť – menšie polomery ohybu v porovnaní s bežnými plastohliníkovými rúrkami



O 15 % menej materiálu počas inštalácie úsporou kolien



Vyššia efektívnosť pri montáži – menej potrebného času pre inštaláciu

### Optimálna efektívnosť práce

- Väčšia flexibilita – výrazne lepšia ohybnosť
- Menej príslušenstva potrebného pre inštaláciu
- Väčšia tuhosť, stabilita a bezpečnosť
- Kratší čas inštalácie
- Nižšie náklady

Uponor Uni Pipe PLUS: špičkový produkt pre maximálne uľahčenie práce



Preplátované zvarenie



Zvarenie na tupo



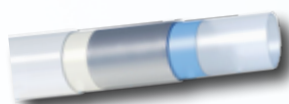
Bezzvarová technológia SAC (100 % bezpečnosť)

### Trubka MLC Uni Pipe PLUS



Skratka 1	Priemer x hrúbka steny (mm)	druh	dĺžka (m)	MJ	DPC bez DPH
UPR1059576	16 x 2,0	návin	100	m	1,29
UPR1059579	20 x 2,25	návin	100	m	2,10
UPR1059581	25 x 2,5	návin	50	m	3,81
UPR1059583	32 x 3,0	návin	50	m	6,19

### Trubka MLC



Skratka 1	Priemer x hrúbka steny (mm)	druh	dĺžka (m)	MJ	DPC bez DPH
UPR1013448	40 x 4,0	tyč	3	m	11,43
UPR1013446	40 x 4,0	tyč	5	m	11,43
UPR1021980	50 x 4,5	tyč	3	m	16,67
UPR1013449	50 x 4,5	tyč	5	m	16,67

### Uponor PPSU koleno S-Press MLC



Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1022714	16-16	ks	3,70
UPR1022715	20-20	ks	5,03
UPR1022716	25-25	ks	7,62
UPR1022717	32-32	ks	10,15
UPR1046386	40-40	ks	20,72
UPR1046387	50-50	ks	28,39

### Koleno MLC 90° prechodové s vonkajším závitom



Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1014686	16-1/2"	ks	5,70
UPR1014729	20-1/2"	ks	7,77
UPR1014732	20-3/4"	ks	8,28
UPR1014751	25-3/4"	ks	10,10
UPR1014770	32-1"	ks	15,54

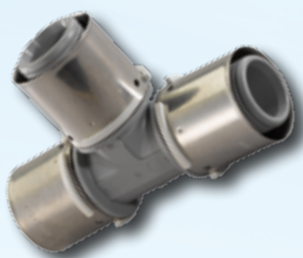
### Uponor UNI-C 90° koleno vnútorný / vonkajší



Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1014686	16-1/2"	ks	5,70
UPR1014729	20-1/2"	ks	8,28
UPR1014732	20-3/4"	ks	8,81
UPR1014751	25-3/4"	ks	12,16

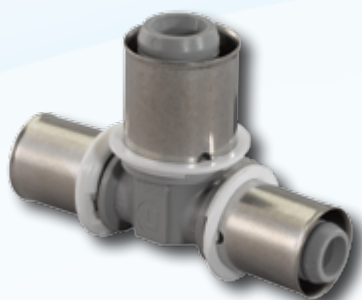


Uponor PPSU neredukovaný T-kus S-Press



Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1022718	16-16-16	ks	4,87
UPR1022719	20-20-20	ks	7,50
UPR1022720	25-25-25	ks	10,35
UPR1022721	32-32-32	ks	15,27
UPR1046390	40-40-40	ks	31,06
UPR1046391	50-50-50	ks	36,24

Uponor PPSU redukovaný T-kus S-Press



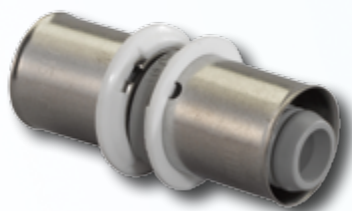
Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1022722	16-20-16	ks	7,77
UPR1022723	20-16-16	ks	7,77
UPR1022724	20-16-20	ks	7,77
UPR1022725	20-20-16	ks	7,77
UPR1022726	20-25-20	ks	10,35
UPR1022727	25-16-16	ks	10,35
UPR1022728	25-16-20	ks	10,35
UPR1022729	25-16-25	ks	10,35
UPR1022730	25-20-20	ks	10,35
UPR1022731	25-20-25	ks	10,35
UPR1022732	32-16-32	ks	12,95
UPR1022733	32-20-32	ks	14,24
UPR1022734	32-25-25	ks	15,54
UPR1022735	32-25-32	ks	15,54
UPR1046392	40-20-40	ks	27,71
UPR1046394	40-25-40	ks	27,71
UPR1046398	50-25-50	ks	33,65
UPR1046399	50-32-50	ks	33,65
UPR1046400	50-40-50	ks	33,65

T-kus prechodový MLC (s vnútorným závitom)



Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1014931	16-1/2"-16	ks	8,81
UPR1014987	20 1/2"-20	ks	10,10
UPR1015048	25-3/4"-25	ks	16,57
UPR1015091	32-3/4"-32	ks	21,23
UPR1046923	40-3/4"-40	ks	34,19

### Spojka MLC



Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1022736	16-16	ks	3,34
UPR1022737	20-20	ks	4,40
UPR1022738	25-25	ks	6,73
UPR1022739	32-32	ks	8,81
UPR1046401	40-40	ks	17,08
UPR1046402	50-50	ks	20,19

### Spojka MLC



Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1022740	20-16	ks	4,67
UPR1022741	25-16	ks	7,26
UPR1022742	25-20	ks	7,26
UPR1022743	32-25	ks	9,06
UPR1046403	40-25	ks	15,27
UPR1046404	40-32	ks	15,27
UPR1046405	50-32	ks	22,77
UPR1046406	50-40	ks	22,77

### Uponor mosadzný prechod s vonkajším závitom S-press MLC do 32mm



Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1014525	16-1/2"	ks	4,24
UPR1014561	20-1/2"	ks	5,57
UPR1014564	20-3/4"	ks	6,47
UPR1014589	25-3/4"	ks	7,77
UPR1014592	25-1"	ks	9,87
UPR1014610	32-1"	ks	11,39
UPR1046901	40-5/4"	ks	21,75
UPR1046905	50-6/4"	ks	31,06

### Uponor mosadzný prechod s vnútorným závitom S-press MLC do 32mm



Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1014536	16-1/2"	ks	5,18
UPR1014577	20-3/4"	ks	7,26
UPR1014599	25-3/4"	ks	8,81
UPR1014618	32-1"	ks	16,57



### Uponor Smart Aqua nástěnka

Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1015455	16-1/2"	ks	6,70
UPR1015512	20-1/2"	ks	7,73



### Uponor Smart Radi pripojovací garnitúra na pripojenie vykurovacích telies

Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1015626	16-15CU, l=350 mm	ks	10,82



### Uponor Flex-X svorné šróbenie

Skratka 1	Priemer	MJ	DPC bez DPH
UPR1058090	16-3/4" FT Eurokonus	ks	2,89
UPR1058092	20-3/4" FT Eurokonus	ks	3,18

### Možnosť zapožičania lisovacích čelustí

Skratka 1	Priemer
UPR1007084	16
UPR1007086	20
UPR1007087	25
UPR1007088	32
UPR1015768	40
UPR1015792	50



## V znamení pravého partnerstva

Naším príspevkom pre úspešnú spoluprácu s odbornými remeselníkmi sú: kompetencie, partnerstvá a absolútna vernosť trojstupňovej odbytnej ceste. Partneri GC SKUPINY pracujú spoločne a flexibilne - každý z nich ako samostatný podnik a zároveň v inteligentnej kooperácii. GC červenožltý štvorec je známy ako symbol pravého partnerstva a osobných služieb.

Výhradne preverené produkty, ktoré sú na českom a slovenskom trhu predávané často exkluzívne, krátke dodacie lehoty a aktívna podpora predaja i montážnych firiem prezentujú jasne náš cieľ: Byť najlepšími v odbore. V záujme spokojnosti koncového zákazníka, ktorá patrí

k našim prvoradým cieľom, realizujeme svoj tovar a služby výhradne prostredníctvom odborných montážnych firiem, ktoré môžu najlepšie zaistiť dokonalú inštaláciu vysoko kvalitného produktu. Využite profesionálneho spojenia medzi výrobou, odbornými montážnymi firmami a konečným zákazníkom.

### Máte otázky?

Váš obchodný partner z GC SKUPINY je Vám kedykoľvek k dispozícii.

#### VÝROBA

PRODUKTY & KVALITA

#### REMESLO

PORADENSTVO & MONTÁŽ



#### SPOTREBITEĽ

SPOKOJNOSŤ